$A = \frac{238}{1351}$ 

/35/

WATEPIANE,

Em -3) 180 -3) 180 -31 180 -31 180 -31 180 -31 180 -31 180 -31

для истории

## СЕЛА КУДЫМКОРА

Соликамскаго убзда, Пермской губерній.

**ПЕРМЬ.** Типографія Н-ковъ П. Ф. Каменскаго. **1894.** 

Bernath for mat the mat

# MATEPIAIL

для истории



## ОЕЛА КУДЫМКОРА

Солинамскаго увзда, Пермской губерніи.



ПЕРМЬ. Типографія Н-ковъ П. Ф. Каменскаго. 1894.

# MATERIALE

Дозволено цензурою. Г. Казань, 19 мая 1894 года.

2007051151

# Матеріалы для исторіи села Кудымкора Соликамскаго увзда, Пермской губерніи.

terminary for managing and conserver may sention to

Большинство жителей селъ и деревень обширной Пермской губерніи совсѣмъ не знаетъ прошлой исторіи своихъ родныхъ околодковъ, да и не им'ветъ возможности ознакомиться съ нею, такъ какъ историческіе матеріалы обыкновенно печатаются въ дорогихъ, мало доступныхъ изданіяхъ, или же разбросаны въ разныхъ журналахъ, что затрудняетъ доступъ къ нимъ не только грамотному крестьянину, но даже и образованному человъку. Не составляетъ въ данномъ случать исключенія и указанное въ заглавіи село наше. Это обстоятельство побудило насъ собрать въ отдѣльной брошюръ все извъстное намъ изъ того, что появлялось въ печати о Кудымкоръ. Литература этого глухаго мъстечка не богата, но въ ней ясно обрисовываются особенности его положенія и достаточно наглядно выясняется, что среди жителей его мало помалу развивается сознаніе м'єстныхъ нуждъ и потребностей. Матеріалы взяты изъ мѣстныхъ органовъ печати: Губернскихъ Въдомостей и Екатеринбургской Недъли. Въ началъ помъщается замътка священника Авраамія Попова о введеній Уставной грамоты и стихотвореніе, представляющее картину Кудымкора въ пятидесятыхъ и шестидесятыхъ годахъ текущаго столѣтія, когда тамъ существовало вотчинное владѣльческое управленіе Графа Строганова, переведенное оттуда въ 1872 году. Затемъ сдедуетъ историческій очеркъ всего Иньвенскаго края, центромъ котораго

является Кудымкорское село, взятый изъ записокъ Уральскаго общества естествознанія, и приводятся, какъ-бы продолженіе къ нему, замѣтки о Кудымкорѣ по поводу желанія населенія имѣть у себя замледѣльческое образцовое поле. Въ этихъ двухъ статьяхъ можно прослѣдить почти всю историческую жизнь Иньвенскаго края. Далѣе присоединены замѣтка о затруднительности почтовыхъ сообщеній въ Иньвенскомъ краѣ съ проэктомъ мѣръ къ улучшенію ихъ и статья о древесныхъ и кустарныхъ представителяхъ флоры Иньвенскаго края. Въ заключеніе приводится таблица о долготѣ дня, составленная астрономами, производившими наблюденія въ с. Кудымкорѣ въ 1864 году.

U. A. Kpubomekobs.

Село Кудынкоръ. 4 Апредя 1894 года.

-ON MORE WAS IN THE TOTAL OF THE PARTY OF TH

-OTS CHEMITAGE SURGEST START PARTY PARTY START START PRODUCTION

Binouring or in a residence of the state of the security

THE HELDER THE PROPERTY OF THE

## Первое число Мая въ селъ Кудымкоръ.

По Св. Руси нашей, въ первое число Мая, я думаю, радостно и громко раздается поздравительное привѣтствіе: съ наступленіемъ весны! А гдѣ благопріятствуетъ погода, любители весны, конечно, съ удовольствіемъ выходятъ изъ своихъ жилищъ, чтобъ полюбоваться природою, подышать свѣжимъ майскимъ воздухомъ и отъ души сказать давноожидаемой всѣми дорогой гостьѣ: (разумѣя весну) милости просимъ, милости просимъ!

Радовались и мы, Кудымкорцы, наступленію весны, радовались и привѣтствовали эту дорогую гостью, конечнокто какъ могъ. Но вотъ, Богъ послалъ намъ въ этотъ день (1-е мая) еще и другую радость: въ это число (1-го мая) у насъ введена была въ дѣйствіе уставная грамота \*). Дѣло было такъ:

По предложенію Г. Мироваго Посредника Н. Пейкера, м'єстное духовенство, со св. иконами изъ церкви, приглашено было въ Волостное Правленіе. Зд'єсь при большемъ стеченіи народа, отслуженъ былъ молебенъ съ водоосвященіемъ. По окончаніи же молебна, провозглашены были многольтія: Его Императорскому Величеству Всемилостивъйшему Государю нашему Императору Александру Николаевичу и всему Царствующему Дому, пом'єщиц'є Г-ж'є Графин'є Наталь в Павловн в Строгановой и другимъ лицамъ, принимавшимъ д'єзтельное участіе въ составленіи грамоты.

Затёмъ, при довольно стройномъ пёніи пёвчими концерта, всё присутствовавшіе при семъ торжестві (изъ свётскихъ лицъ были: Мировой Посредникъ Пейкеръ, Судебный

<sup>\*)</sup> Уставными грамотами крѣпостные помѣщичьи крестьяне, послѣ 19 февраля 1861 г., надѣлялись землей въ вѣчное владѣніе.

Слъдователь Головинскій и Управляющій Графини Строгановой Гилевь), приложились ко Св. Животворящему Кресту Господню. Уставная грамота, въ виду присутствовавшаго при семъ народа, вручена была кандидату волостнаго старшины, М. Тотьмянину. При этомъ Мировой Посредникъ, обратившись къ временнообязаннымъ крестьянамъ, просилъ ихъ быть ревностными исполнителями воли Всемилостивъйшаго Монарха нашего Его Императорскаго Величества Александра Николаевича.

Духовенство, со священными принадлежностями, возвратилось въ церковь.

Не поскупились при этомъ мужички наши на свой счеть приготовить и угощение. Въ Волостное Иравление приглашены были и всв лица, находившіяся при введеніи въ дъйствіе Уставной Грамоты. И здъсь-то, когда Мировой Посреднивъ, по приглашенію представителя здішняго крестьянскаго общества - старшины, взяль стакань съ виномъ, и сказаль: "пьемъ, братцы за здоровье добраго нашего Царя - Батюшки", — вдругъ раздалось громкое и звучное "ура"! И замътъте: кто такъ усердно кричитъ "ура"! Пермяки! По всей въроятности, Пермякамъ нашимъ, еще только въ первый разъ, во всю жизнь свою, привелось прокричать слово "ура". Нельзя не принять этотъ крикъ Цермяковъ, дътей природы, за наружное выражение ихъ душевной радости. Пили при этомъ и за здоровье другихъ лицъ. Громкое Пермяцкое "ура" не умолкало. Когда же заздравные тосты были кончены, главный хозяинь общества-кандидать Волостнаго Старшины, сказаль однимъ гостямъ \*): "милости просимъ, милости просимъ хлеба - соли покущать въ домъ Волостнаго Писаря". Безъ сомнънья, никто не прочь былъ CHANA THE STREET MEDICARD HOUSESTREET BUSINESS, CAMBRILL

<sup>\*)</sup> Подъ этими гостями разумѣю болѣе почетныхъ членовъ здѣшняго общества, для временно-обязанныхъ же крестъянъ приготовлено было угощеніе въ Волостномъ Правленіи. (Примѣч. авт.).

отъ такого приглашенія. Всё званныя лица немедленно явились къ крестьянскому об'єду. Всё гости, съ наслажденіемъ кушали хл'єбъ-соль гостепріимныхъ Пермяковъ, и, при прощаніи, отъ души сказали имъ: русское спасибо. (Изъ Перм. Губ. В'єд. № 26, за 1862 г.).

Священникъ Авр. Поповъ.

Село Кудымкоръ, Соликамскаго убяда. 1862 года, Іюня 12 числа.

### Посланіе къ Кудымкору.

Толпа досужною порою Кудымкоръ милый нашъ бранитъ, Позорнымъ именемъ- тюрьмою Село прекрасное клеймить. Въ общинъ горнаго Урала Ему подобья не найдешь: Отъ Финскихъ водъ и до Байкала Напрасно для того пройдешь. Рукою щедрой насадила Графиня знатная его \*), Красой роскошной подарила Природа друга своего... Чего въ немъ нътъ, иль не бывало? Какой новинки не видать? Какихъ въстей оно не знало?... Кудымкоръ, просто благодать! Родимый нашъ не покраснъетъ,

<sup>\*)</sup> Здёсь разумёстся Графиня Софія Владиніровна Строганова владёлица Иньвенскаго края.

Коль на сравнение пойдеть: Стать съ Пермью въ параллель посмфетъ, Съ Казанью даже онъ дерзнетъ... И въ немъ есть душеспасительное зданье, Есть управленье - домъ большой, Сады, публичное гулянье, Кабакъ для страждущихъ душой, Для тёль разслабленныхь—аптека, Три эскулапа на лицо, Читающимъ библіотека— Собранье годныхъ образцевъ; А малымъ дъткамъ просвъщенье Въ немъ два училища даютъ. И намъ духовное спасенье На хорахъ пѣвчіе поютъ. Въ немъ былъ театръ, хотя и малый, Но въ томъ бъда не велика: Отъ смѣха въ оны дни, бывало, Больли зрителей бока.. Бывають въ праздники базары, Гостинный рядъ въ селъ давно, Въ немъ продаютъ: табакъ, сигары, Батисты, ситцы и сукно; Для прихотливостей натуры— Матеры цвнныя, атласъ; Есть бархать, шолки, граде-туры... Да мало-ль нътъ чего у насъ. Ужель спёсивыми судьбами Онъ развлеченьемъ обойденъ? Пустая ложь! Его сынами Благой порядокъ заведенъ. Въ немъ всв сословія въ занять в Проводять день, а вечеркомъ Идутъ на мостъ въ хорошемъ платъв Дохнуть пріятнымъ вётеркомъ. Туть Иньва катится спокойно По зеленьющимь лугамь, Пермянки-жъ вереницей, стройно, Сакають рыбь по берегамъ. А въ день воскресный за ръкою, Гдв наши радости живутъ, Милашки-дівы межь собою Тамъ хороводы заведутъ: То звонкой песенкой зальются, Порхають, словно мотыльки, Играють, бёгають, смёются, То рвуть цвёточки на вёнки. Ну, какъ не быть тамъ развлеченью, Гдв разныхъ разностей запасъ? А на вопросъ по просвъщенью, Кудымкоръ-Греческій Нарнасъ... У насъ художники, артисты, Есть сочинители всёхъ секть; И скриначи и гитаристы, Всего двівнадцать человінь. И франты есть у насъ съ усами, Съ дубинкой, шапка на бекрень; И дамы есть у насъ съ хвостами, Бывало, не сочтешь и въ день... Знакомъ намъ, зимнею порою, Веселый вечеръ и банкетъ: Балунъ тамъ съ нимфой луговою Въ четыре парочки идетъ!... Французской рёчью звучной, томной Гордится Питерскій проспекть,— У насъ для нъжности любовной, Есть свой Пермяцскій діалектъ... Чего же мало для сравненьяВы покажите намъ пробѣлъ?
Всѣ перечли мы развлеченьи—
Ни въ чемъ родной не поблѣднѣлъ.
Цвѣти красою вожделѣнной,
Кудымкоръ милый, веселись!
А на молву толпы презрѣнной
Ты только плюнь, да отвернись!..

Кудымкорецъ.

(Екатеринбургская Недаля 1885 г. Ж 5).

### Справка о прошломъ Иньвенскаго края.

Д. чл. И. Я. Кривощекова.

Бассейнъ р. Иньвы им'ветъ свое прошлое, уходящее въ глубь въковъ; такъ, на самомъ значительномъ притокъ ел, ръкъ Велвъ, О. А. Теплоуховъ указываетъ находин каменнаго въка около д.д. Пътуховой и Повоселовой въ Ошибской волости, (ст. о вещественныхъ памятникахъ каменнаго и бронзоваго періодовъ въ западной части Пермской губерніи), а г. Малаховъ-около д Шадриной Кудымкорской волости. Посл'в этого періода наблюдается такъ назыв. Чудской, существование котораго подтверждается землянными укръпленіями, или такъ назыв. городищами съ массой находокъпредметовъ домашняго обихода Чуди; изъ этихъ городищъ описаны Кудымкорское, при устьй р. Кувы, на ливомъ берегу А. Е. Теплоуховымъ (Записки Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, томъ VII, вып. 2). Въ оппсаніи своемъ Кудымкорскаго городища А. Е. Теплоуховъ указываеть на нахождение обугленныхъ зерепъ ишеницы на площади городища; сопоставляя рядомъ съ этимъ фактъ находокъ земледъльческихъ орудій, формой своей указывающихъ

на младенческое состояние земледелия Чуди, можно предположить, что земледбліе въ бассейнъ Иньвы положено много стольтій до нашего времени. Пешнигортское городище въ 7-ми верстахъ отъ Кудымкора, находкой серебрянныхъ сосудовъ восточнаго происхожденія (Географ, и стат, словарь Пермской губернін Чупина, томъ ІІ стр. 173), указываетъ, что въ допсторическій періодъ Иньвенское паселеніе имѣло спошеніе съ отдаленными странами. Значительность чудскаго населенія въ бассейн'в Иньвы подтверждается м'єстонахожденіями разпыхъ земледівльческихъ орудій и металлическихъ божновъ, указываемыхъ Ө. А. Теплоуховымъ въ своихъ трудахъ (Земледфльческія орудія и древности Пермской Чуди въ видъ баснословныхъ людей и животныхъ). О возможности предположенія торговли древняго Иньвенскаго населенія съ другими містностями и вообще о значительной высотів культурнаго развитія Чуди, такъ-же подтверждаеть А. Е. Теплоуховъ, который говоритъ объ этомъ по поводу раскопки Кудымкорскаго городища; рядомъ съ торговлей можно предположить по признакамь и о существовавшей мъстной добывающей и обрабатывающей промышленности. такъ г. Черновъ въ своемъ очеркв "Геологическое строеніе окрестностей г. Соликамска" (Пермскія Губер. В'єдомости 1888 года), указываетъ въ с. Кудымкоръ, пиже мельницы, стоящей на р. Кувћ, источникъ солоноватой воды, гдв по преданію была прежде разсолоизвлекательная труба, а другой изследователь, геологь г. Краснопольскій говорить: "а у самаго села Кыласова, на правомъ берегу Ивьвы находится чудское городище, изъ котораго м'встными крестьянами добыто много разнообразныхъ металлическихъ вещей". Городище это расположено на выдающемся къ свверу мысу, ограниченномъ съ восточной стороны крутымъ склономъ къ луговой долинъ Иньвы, съ западной оврагомъ, въ вершинъ котораго находится деревня Левина и который впадаеть въ долину Иньвы; съ южной стороны городище ограничено

искусственнымъ землянымъ валомъ. На всемъ городищъ находятся въ множествъ обломки костей лошади, коровы, свиньи и проч., а также черенки посуды. Носледняя приготовлена изъ бълой и черной глины съ примъсью мелкихъ обломковъ ракушевъ. На большинствъ обломковъ замътны незатъйливыя, сдёланныя отъ руки украшенія". Рядомъ съ этими находками туть-же въ отвалахъ лога встречались печи дли ручной обработки жельзныхъ рудъ и масса шлаковъ. По р. Верхнему-Луху, впадающему съ л'явой стороны въ Каму, и притоку ея Рудашеру встрвчаются въ настоящее время рудные отвалы, поросшіе л'всомъ; эта рудоносная площадь находится не далеко отъ Кыласова. Замътимъ еще, говоритъ Краснопольскій, что въ Кыласовт, по словамъ многихъ мтьстныхъ жителей, еще недавно можно было видъть слъды стариннаго солеваренія. (Общ. геолог. карта Россін, листъ 126-й Пермь-Соликамскъ 1889 г. стр. 86). Следовательно въ бассейнъ Иньвы занимались солевареніемъ и обработкой жельза въ древности въ двухъ пупктахъ: жители средней части теченія р. Иньвы въ Кудимкорскомъ городиців, при впаденін Кувы въ Иньву, и жители Кыласовскаго, или такъ назыв. въ старину Анюшкорскаго городища, при впаденіи Иньвы въ Каму.

Историческій письменный періодь для Инвенскаго края начинается съ переписи Перми Великой, писцемъ Яхонтовымъ въ 1579 году при Іоаннѣ Грозномъ, когда въ бассейнѣ Иньвы по писцовымъ книгамъ уже описываются селенія: 1) деревня Кудымкоръ съ 7 дворами, 2) починокъ на р. Юсьвѣ, 3) починокъ на р. Кувѣ Чазаевъ, 4) деревня Кува, пынѣ село Отево, 5) деревня Купросъ на р. Иньвѣ, (тутъ такъ-же есть остатки городища, иынѣ село), 6) Туманское городище—нынѣ село Майкоръ съ Никитинскимъ желѣзодълательнымъ заводомъ и 7) Аннюшкорское городище, или деревня Мартынова, ныпѣ село Кыласово, всего во всемъ бассейнѣ Иньвы 7 поселеній; число же чудскихъ городищъ

и могильниковъ, а слъдовательно и мъстъ поселенія, остатки исторыхъ сохранились и по настоящее время, насчитывается 21 \*). (Пермск. Стар. Димитріева, ІІІ выпускъ, стр. 4 и 41). Затъмъ наступаетъ уже періодъ христіанско - русскій, такъ какъ въ промежутокъ 1579 и 1623 года, въ Кудымкоръ по

Въ Кудымкорской волости чудскія городища: въ с. Кудымкорів, дер. Пешнигортів и Вишневскій чудской могильникъ у дер. Плотниковой.

Въ Бълоевской волости чудскія городища: у дер. Першиной на р. Кувъ и въ дер. Перковой.

Въ Кувинской волости чудскія городища: у дер. Городища, откуда получило свое вазваніе и самое селеніе. Въ дер. Тебеньковой были выпаханы серебрянные блюда и кувшинъ, хранящіеся въ коллекціи графа С. А. Строганова въ Петербургъ. (Оч. губернск. города Перми. П. А. Вологдивъ, издан. 1887 г.).

Въ Верхъ - Иньвенской волости, въ вершинахъ самой р. Иньвы, вблизи дер. Таскаевой, въ мѣстности назыв. Поръ - Пубатуй, видны остатки каменнаго вала черезъ долину маленькой рѣчки и отъ плотины также видны слѣды лѣстницы, ведущей въ гору; сооруженія эти сдѣланы изъ простыхъ, не отесанныхъ камней, мѣстность эта нынѣ цаз. Таскай—пальникъ. Чудское городище находится у дер. Левиной на Иньвѣ.

Въ Архангельской волости чудскія городища: у дер. Карасовой на р. Велвъ и у д. д. Дойкора и Рудаковой на р. Иньвъ.

Въ Юсьвенской волости чудскія городища у д. д. Гричаковой и Мартиной.

Въ Тиминской волости чудское городище у д. Вакиной на р. Исылъ и чудской могильникъ у д. Галюковой на р. Велвъ.

Въ Купросской волости чудскія городища: въ с. Купросѣ и другов въ мъстности, наз. Сатанинскій боръ, на правомъ берегу р. Иньвы.

Въ Никитинской волости чудскія городища: въ с. Майкорі и д. Рагозиной, по лівому берегу р. Иньвы.

Въ Кыласовской волости чудскія городища: въ с. Кыласовъ и въ д. Пьянковой.

Списокъ для выводовъ о числѣ чудскихъ поселеній на Иньвѣ не можеть считаться полнымъ; такъ какъ мѣстонахожденій, кромѣ городищъ, разныхъ чудскихъ вещей очень много.

<sup>\*)</sup> Вотъ списокъ чудскихъ городищъ, могильниковъ и другихъ признаковъ чудскихъ жилищъ въ Иньвенскихъ волостяхъ:

переписи писца Кайсарова въ 1623—4 годахъ, упоминается построенная церковь во имя святителя Николая, единственная во всемъ бассейнъ Иньви; въ составъ этого прихода числилось все населеніе Иньвенскаго края, составляющее теперь 21 церковный приходъ въ 14 волостяхъ съ населеніемъ свыше 70 тысячъ человъкъ обоего пола (Пермская лътопись Шишонко, періодъ II стр. 247 и III стр. 94, Пермская Старина Дмитріева вып. III стр. 103 и 106).

Вотъ краткій формуляръ, если можно такъ выразиться, Нньвенскаго края, богатаго историческимъ прошлымъ и интереснаго въ настоящее время по своему этнографическому составу населенія.

Сравнивая вышеприведенную историческую справку съ настоящимъ культурнымъ развитіемъ Иньвенскаго населенія, замѣчается, что прежніе жители Иньвенскаго кран стояли чуть-ли не на болѣе высокой ступени развитія въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ, нежели современный Пермякъ, называющій себя народомъ Коми. (Екатеринбургская Недѣля 1894 г. № 8-й).

4 Денабря 1893 года.

### С. Кудымкоръ, Соликамскаго увзда.

Заботы Солпкамскаго земства по улучшенію земледілія въ настоящее время выражаются командпровками агропомическаго смотрителя по уйзду и, преимущественно, въ самыя густонаселенныя містности съ земледільческимъ населеніемъ. При этихъ экскурсіяхъ смотритель собираетъ свідінія о состояній посівовъ и облегчаетъ населенію полученіе улучшеннымъ сортовъ сімянъ, травъ и экспонируетъ молотилками, сімяками, сабанами, выставляя таковые для ознакомленія населенія при волостнихъ правленіяхъ.

Но кратковременные набзды изъ города агрономическаго смотрителя въ волостяхъ оставляютъ мимолетное внечатлёніе и населеніе Иньвенскаго края, — инородцы — полуобрусёлые пермяки, нагляднымъ образомъ не имѣютъ возможности убъдиться въ полезности примѣненія той или другой изъ рекомендуемихъ агрономомъ мѣръ. Въ виду этихъ соображеній нельзя не пожелать, чтобы агрономическій смотритель имѣлъ постоянное мѣстопребываніе не въ уѣздномъ городѣ, а въ сердцѣ земледѣльческаго населенія уѣзда.

Для безошибочнаго рѣшенія вопроса о центральности котораго либо изъ существующихъ селъ на Иньвѣ, не безполезно заглянуть въ исторію разселенія жителей въ этомъ краѣ.

Шишонко въ своей "Пермской Летописи" и Дмитріевъ въ "Пермской Старинв" дають вполнв точныя историческія указанія по вопросу о древности населенія; по переписи писца Яхонтова въ 1579 году, въ царствование Іоанна Грознаго, самымъ значительнымъ поселеніемъ на протяженіи 700 версть теченія Иньвы, является деревня Кудымкоръ съ 7 дворами, затъмъ упоминаются деревни Купросъ и Кува — нынъ село Отево. (Въ Пермск. Лътоп." I періодъ стр. 86). Затъмъ послъ переписи 1579 г. въ Кудымкоръ уже является церковь во имя св. Николая, единственная во всемъ бассейнъ Иньвы\*). Г. Дмитріевъ въ своей "Пермской Старинъ" (3 вып. 104 стр.), въ главъ "Сельско-хозяйственное состояние Перми Великой въ 1623-4 годахъ" описываетъ Кудымкорскій округь, главнымъ средоточіемъ котораго называеть погость Кудымкоръ, стоящій при сліяній р. Кувы съ Иньвою, въ которомъ значится 32 пашенныхъ двора и 6 пустыхъ. Въ последующія стольтія старикъ Кудымкоръ постепенно выдёляеть изь себя новые церковные приходы, которыхъ въ

<sup>\*)</sup> Существующая каменная церковь построена Графомъ Алексан- / дромъ Сергіевичемъ Строгановымъ въ 1795 году.

настоящее время изъ бывшаго Кудымкорскаго прихода выдълилось болъе 20-ти и селенія эти расположились по радіусамъ около центра. Такъ отъ Кудымкора отстоятъ седа: Отево въ 9 верстахъ, Егвипское въ 12 верстахъ, Архангельское въ 19 верстахъ, Юсвенское въ 16 верстахъ, Верхъ-Юсвенское въ 19 верстахъ, Кузнецовское или Мелюхино въ 16 верстахъ, Верхъ-Инвенское въ 22 верстахъ, Вълоевское въ 17 верстахъ, затъмъ иъсколько далъе отстоятъ села: Верхъ-Нердвинское въ 32 верстахъ, Сергіевское въ 30 вер., Кувинскій заводъ въ 35 верстахъ, Захаровское въ 30 верст., Купросское въ 48 верстахъ, Тиминское въ 32 верстахъ. Приведенный перечень достаточно убъдительно безъ карты подтверждаетъ плотность паселенія Иньвенскаго края и выдъляетъ центральность Кудымкора.

Переходя затемъ въ последующему времени, Кудимкоръ признается для 80-тысячнаго населенія Иньвенскаго края центромъ; такъ съ пожалованіемъ именитымъ людямъ Строгановымъ Иньвы въ 1702 г. Императоромъ Петромъ Веливимъ, Строгановское управление землями и лъсами существуеть по настоящее время въ Кудымкоръ. Съ освобожденіемъ крестьянъ отъ крѣпостной зависимости въ 1861 году мировые посредники поселились въ Кудымкоръ; съ введевіемъ земскихъ учрежденій съ 1870 г. мировые судьи и судебные следователи такъ-же имеють свои резиденціи въ Кудымкорв. Становая квартира установилась здёсь въ началё текущаго стольтія, въ 1837 г. Наконець земство такъ-же признало Кудымкоръ центромъ для Иньвы, открывъ въ ней земскую больницу съ 1870 г., а съ 1881 года для поднятія уровпя развитія среди инородцевъ - пермяковъ Иньвенскаго края, исходатайствовало у министерства средства на открытіе 2-хъ класснаго училища, признавая такимъ образомъ по традиціи нъсколько стольтій центральность Кудымкора для Иньвенскаго края. Указавъ за три столетія на признаніе центральности за Кудымкоромъ, необходимо съ точки экономическаго

быта населенія напомнить, что давность населенія въ этой мъстности привела Иньвенскихъ пермяковъ къ истощенію почвы и обезлесенію края; такъ Кудымкорская волость при 9 т. населенія обработываеть всего пашни 11,320 десятинь, т. е. имъя на жителя по 1,2 десят., это изъ 20,896 десят. всего надёла волости. Остальныя площади за исключеніемъ покосовъ, всв лежать безъ обработки вследствіе бедности населенія и не ум'внія возстановить плодородіе почвы. Безльсіе окрестностей Кудымкора такъ же даеть населенію себя чувствовать; такъ въ Кудымкорской волости наличнаго запаса лъсовъ на жителя приходится не многимъ болье одной десятины, сосъднія: Егвенская и Архангельская — совсъмъ безльсны и льса удалены отъ населенія на 20 и болье версть. Болье льсистая изъ сосыднихъ волостей, хотя тоже льсу на наличнаго жителя приходится не болве 2-3 десятинъ,-Юсвенская и Верхъ-Юсвенская волости.

Такимъ образомъ изъ приводимыхъ справокъ выясилется. что въ учреждении образцоваго поли или сельско-хозяйственной школы при Кудымкорскомъ министерскомъ 2-хъ классномъ училищъ, вопросъ является вполнъ умъстнымъ, да и губернское земство, при выяснении нуждъ и выработкъ мъръ улучтенія быта крестьянь Пермской губерній, признаеть нужнымъ одно-классныя училища обратить въ 2-хъ классныя, сь земледельческимъ курсомъ; тогда какъ въ Кудымкорф, какъ единственномъ изъ селъ Соликамскаго увзда, кромъ заводовъ и промысловъ, уже существуетъ 2-хъ классное училище, то съ открытіемъ при немъ образдоваго хозяйства и перепесеніемъ містожительства агрономическаго смотрителя изъ Соликамска въ Кудымкоръ создается все необходимое безъ всякихъ особыхъ затратъ и хлопотъ со стороны земства, для открытія и земледівльческаго училища. И само населеніе Будымкорской волости, чувствуя необходимость усовершенствованія способовъ обработки и удобр'внія земли, на бывшемъ 4 сего Января сельскомъ сходъ отвело изъ своихъ

надёловь для веденія образцоваго хозяйства 25 десятивь земли, внолнів удобной для обработки, и поручило волостному правленію обратиться съ ходатайствомь куда слідуеть объоткрытій въ ихъ сель или сельскохозяйственной школы или образцоваго хозяйства. На этомъ же сходів отвели крестьяне нібсколько десятинь и подъ общественный запашки. Съ открытіемь въ Кудымкорів сельско-хозяйственной школы получается возможность ознакомленія нагляднымь путемь съ улучшенными способами земледівлій для населенія не одной Кудымкорской волости, но и всего Пиьвенскаго края.

Ни одно изъ селъ Иньвенскаго краи не обладаетъ тъми счастливыми условіями, какимъ является Кудымкоръ: по числу жителей 230 дворовъ самое большое изъ селъ на Иньвъ и въ смыслъ проведенія среди пермяковъ сельско-хозяйственныхъ знаній сюда по традиція, какъ въ столицу, по административному вызову, для полученія медицинской помощи, даже въ религіозно-бытовомъ отношеніи для почитація нѣкоторыхъ праздниковъ, съъзжаются пермяки не только Иньвенскаго края, но даже изъ Чердынскихъ волостей: Юрлинской, Юмской, Зудинской и Кочевской.

Чувство справедливости къ интересамъ земледѣльческаго населенія побуждаетъ подкрѣпить желаніе Иньвенскаго населенія цифровыми данными: такъ, въ Солнвамскомъ уѣздѣ всѣхъ земледѣльческихъ угодій въ надѣлахъ крестьянскихъ обществъ, по свѣдѣніямъ уѣздпой управы, считается 326,952½ десятины, составляющія надѣль 49 волостей уѣзда. Изъ этой площади въ Иньвенскихъ и сосѣднихъ съ ними, всего въ 16 волостяхъ, оказывается 207,446½ десятинъ крестьянскихъ земледѣльческихъ угодій, т. е. ⅔з надѣловъ изъ общей площади земель Соликамскаго уѣзда. Такое сопоставленіе распредѣленія земледѣльческаго района уже одно побуждаетъ къ желанію имѣть агронома въ средѣ Иньвенскаго, чисто земледѣльческаго населенія. (Пермск. губериск. вѣдом. № 12 1894 года).

## С. Кудымкоръ, Соликамскаго увзда.

Пространство, ограничиваемое верхнимъ изгибомъ р. Ками на сѣверо-западѣ губерпін, вмѣщаетъ въ себѣ части уѣздовъ: Чердынскаго, Соликамскаго, Пермскаго и цѣлый Оханскій уѣздъ и имѣетъ населевіе свыше 500,000 жителей обоего пола.

При самомъ поверхностномъ обзорѣ карты этой части губерніи, поражаеть отсутствіе здѣсь путей сообщенія; только въ южной части, на не большемъ протяженіи, ее пересѣкаеть пермско-казанскій тракть; и затѣмъ во время навигаціи прикамскія волости пользуются пѣкоторыми удобствами скораго пароходнаго сообщенія: въ глуби же полуострова, образуемаго изгибомъ р. Камы, ближе къ Вятской границѣ, вамѣчается полное отсутствіе путей сообщенія.

Разсматривая порядокъ сообщеній жителей закамскихъ увздовъ съ губерискимъ городомъ Пермью, замвчается, что по отсутствію трактовъ и почтовыхъ учрежденій жители этихъ мъстностей получають письма, посылки, газеты, телеграммы не по прямому сообщенію изъ Перми, а околицей, для чего корреспонденція, сл'ёдующая изъ Перми, идетъ чрезъ съверные города — Соликамскъ и Чердынь, а на югъ черезъ Оханскъ. Напримъръ, письмо идущее изъ Перми въ Мысовскую волость, отстонщую отъ города въ 20 верстахъ, двлаеть кругь черезъ Оханскъ и отсюда направляется опять обратпо по направленію къ Перми и тогда попадаеть въ руки адресата, сделавъ, вместо прямаго сообщения въ 20 версть, до 200 версть; еще въ худшемъ положенін находятся жители Соликамскаго и Чердынскаго увздовъ, проживающіе въ закамскихъ селепінхъ, гдв письма, адресованныя въ одинъ изъ пунктовъ полуострова, дёлають лишнихъ черезъ Соликамскъ и Чердынь до 400-500 верстъ, тогда какъ этоть пункть оть губерпскаго города по прямому разстоянію отстоить всего на 100-200 версть.

Въ виду такихъ условій жизни полумиліоннаго населенія жителей закамскихъ селеній было-бы желательно установление прямаго сообщения съ губерискимъ городомъ и учрежденіе, хотя двухъ почтовыхъ пунктовъ въ самыхъ бойкихъ и важныхъ по административному значеню пунктахъ. Такими селеніями пвляются: село Ильпиское Пермскаго увада, въ 90 верстахъ по прямому пути отъ Перми, и село Кудымкоръ, Соликамскаго убзда, въ 190 верстахъ отъ губерискаго города. -- Въ означенныхъ селеніяхъ сосредоточена почти вси сельская администрація; такъ въ с. Ильинскомъ имьють мьстопребывание-земский начальникъ, становой приставъ, судебный следователь, акцизный контролеръ, земская больница, не говоря о другихъ частныхъ учрежденияхъ и торговль: въ с. Кудымкоръ Соликамского убяда, находятся: земскій начальникъ, становой приставъ, судебный слёдователь, акцизный контролерь, земская большида, благочинный и также разныя частныя учрежденія, и торговля, хотя менфе развитан, чёмъ въ с. Ильинскомъ, но съ окрестными селеніями, по своимъ разміврамъ, можеть оказаться пеуступающей торговав с. Ильинскаго.

Чтобы убъдиться въ необходимости улучшенія почтоваго сообщенія для разсматриваемыхъ селепій мы приведемъ только имъющіяся подъ рукой свъдънія о количествъ пересылаемой корреспонденціи изъ с. Кудымкора: оказывается что общее число ея достигаетъ до 35,000 писемъ, посылокъ и денежныхъ пакетовъ; въ с. Ильипскомъ, какъ почтовомъ пунктъ, количество порреспонденціи въроятно еще значительнъе. Если будетъ устроено почтовое учрежденіе въ с. Кудымкоръ, то съ его открытіемъ усилится количество корреспонденціи изъ сосъднихъ волостей Чердынскаго уъзда, изъ 6 и 7-го участковъ земскихъ начальниковъ, населеніе которыхъ имъя сообщеніе въ настоящее время, черезъ гор. Чердынь предпочтетъ сообщеніе съ губерискимъ городомъ болье прямъе чрезъ с. Ильинское и с. Кудымкоръ.

На протяжении проэктируемаго прямаго сообщения съ Нермью, захватится 7 резиденцій земскихъ начальниковъ, 2 становыхъ квартиры, 2 камеры судебныхъ слѣдователей, пеговоря объ интересахъ двухъ сотъ тысячнаго населенія жителей обоего пола въ 27 волостяхъ, считая только волости расположенныя въ 15—20 верстахъ по обѣ стороны проэктируемаго тракта. (Нермск. Губер. Вѣдом. 1893 г. № 103).

# Опыты акклиматизацін лѣсныхъ и садовыхъ растеній въ с. Кудымкорѣ, Соликамскаго уѣзда.

de Carrero de

Д. чл. И. Я. Кривощекова.

Essais d'acclimatation de plantes forestières et de jardin au village de Koudymkor, district de Solikamsk,

par J.-J. Krivostchokoff.

Примѣруясь сообщеніями объ опытахъ акклиматизаціп растеній, упоминаемыхъ въ протоколѣ собранія Уральскаго Общества Естествознанія отъ 8 декабря 1892 года, производимыхъ г. Лобановымъ въ Екатеринбургѣ, я считаю не безънитереснымъ сообщить Обществу объ опытахъ, производимыхъ мною лѣсныхъ и садовыхъ культуръ на западной границѣ, Пермской губерній, въ с. Кудымкорѣ, Соликамскаго уѣзда, и о нѣкоторыхъ другихъ сторонахъ интереснаго Иньвенскаго края.

Сравненіе по отдільными містностями на возможность культуры растеній, только ви преділахи одной губернін, можети дать много полезныхи указаній для садоводства и сродныхи ему отраслей знаній.

Кудымкоръ находится подъ 59° с. ш., а Екатеринбургъ подъ 57°, восточная долгота отъ Пулкова для перваго будетъ 24°5′, а для втораго 30°, слъдовательно Кудымкоръ сѣвериње болѣе чѣмъ па 2° и западиѣе Екатеринбурга па 5°5′.

Орографическія условія обоихъ пунктовъ почти одинаковы, какъ это показываетъ приблизительно карта Пермской губерніи, приложенная къ книгѣ о мѣрахъ улучшенія экономическаго положенія крестьянскаго населенія Пермской губерніи, изданная Губернской Земской Управой, гдѣ высота надъ уровнемъ моря показана для упомянутыхъ пунктовъ между 500—1000 футами.

Село Кудымкоръ расположенъ на рѣкѣ Иньвѣ, при впаденін въ нее рѣки Кувы, находится въ юго-западной части Соликамскаго уѣзда; населеніе состоить изъ ипородцевъполуобрусѣлыхъ Пермяковъ.

Растенія мною пріобр'єтены изъ питомника Казанской земледівльнеской школы, по осени 1892 г. Зиму сохранялись безъ нокрышки, будуни защищены только садомъ съ стверной стороны. Первая зима для вихъ въ Кудымкоріє была вообще исключительная. Замічательно дождливая и продолжительная осень и почти полное отсутствіе снівга до 18 января 1893 г., котораго было не боліве 5—4 вершковъ, при этомъ въ промежутокъ 4—18 декабря стояли безпрерывные морозы 25—34° по В; выпадка и углубленіе снівговъ началось съ 18 января; но 9-го марта сильная оттепель опять согнала снівгь съ возвышенныхъ містъ, а 15—20 марта морозы возобновились до 15—20° по В. Вотъ при этихъ то условіяхъ пришлось начинать жизнь на Пнывів ниженоименованнымъ кустарникамъ и деревьямъ.

#### Кустарники:

- 1. Гребенцикъ, Божье деревко, Tamarix gallica, цвѣлъ въ первое лѣто по посадкѣ.
- 2. Лопчатка кустарная, или Курильскій чай, Potentilla fruticosa, цвѣла въ первое лѣто по посадкѣ.
  - 3. Боярышникъ черный, или Венгерскій, Crataegus nigra.
- 4. Таволга розовая, Spiraea calicaefolia, цвѣла въ первое лѣто по посадвѣ.

- 5. Таполга калинолистная, Spiraea opulifolia.
- 6. Барбарисъ, Berderis vulgaris.
- 7. Шиновникъ алтайскій, Rosa rugosa и nitida, выписанъ кустами изъ садоваго заведенія г. Лобанова, въ Екатеринбургъ.
  - 8. Акація мелколистная, Caragana рудтава.
- 9. Братолюбъ, Жасминъ воздушный, Philadelphus coronarius.
  - 10. Прга, Кизильникъ, Cotoneaster Fontanesi.
  - 11. Сибирская яблонь, Pyrus baccata.

Изъ перечисленныхъ №№ растеній, кромѣ № 7-го, всѣ выписаны изъ Казани.

- 12. Лохъ серебристый, Elaeagnus argentea, пріобр**ътенъ** изъ сада на станцін Уральской ж. д. Ляды.
- 13. Чингиль или чемышъ, Halimodendron argenteum, вырощенъ изъ сѣмянъ, присланныхъ редакціей газеты "Сельскій хознинъ", при № 12-мъ 1892 года, этотъ представитель флоры Томской губерній рекомендуется для живыхъ изгородей, что при безлѣсій въ Пньвенскомъ краѣ можетъ имѣть практическое значеніе.
- 14. Вишпя, Prunus Chamaecerasus, растеть въ дикомъ видъ въ 4-хъ верстахъ отъ Кудымкора.
- 15. Жимолость татарская. Lonicera tatarica, пріобрѣтена изъ окрестныхъ селеній, гдѣ давно разведена въ садахъ.

#### Древовидныя:

- 16. Quercus pedanculata, дубъ изъ Казани.
- 17. Acer platanoides, кленъ вырощенъ изъ съмянъ.
- 18. Populus laurifolia, тополь лавролистный.
- 19. Populus ? тополь Пермскій.
- 20. Picea orientalis, восточная ель, вырощена изъ сѣмянъ, полученныхъ съ Кавказа Ө. А. Теплоуховымъ; всходы послѣ посѣва появились черезъ 31 день.

- 21. Веймутова сосна, Pinus strobus, выписана изъ садоваго заведенія Иммера, всходы ея послѣ посѣва появились черезъ 49 сутокъ.
- 22. Произведенъ посѣвъ дуба, Quercus pedunculata; это первый урожай сѣмянъ въ с. Плынскомъ на дубкахъ, посаженныхъ въ 1842 45 годахъ А. Е. Теплоуховымъ.
- 23. Произведенъ посъвъ лещины, Corylus Avellana; оръхи созръли въ саду О. А. Теплоухова въ с. Ильинскомъ.

Рядомъ съ иноземной флорой с. Кудымкора, считаю умѣстнымъ поименовать и представителей мѣстной флоры древовидныхъ и кустарныхъ породъ.

#### Хвойные:

- 1. Ель, Picea vulgaris и obovata Led., повсемъстно.
- 2. Нихта, Abies sibirica Link., повсемъстно.
- 3. Лиственница, Larix sibirica Ledb., встръчается въ видъ лъсныхъ культуръ и въ садахъ.
- 4. Кедръ, Pinus Cembra L., встръчается единично и очень ръдко въ лъсахъ.
  - 5. Сосна, Pinus sylvestris L., повсем'встно.
  - 6. Вересникъ, Juniperus communis L., повсемъстно.

#### Лиственные:

- 7. Береза, Betula alba L., повсемъстно.
- 8. Ольха бълая, Alnus incana Willd, повсемъстно.
- 9. Липа, Tilia parvifolia Ehrh., повсемъстно.
- 10. Илимъ, Ulmns campestris L., повсемъстно.
- 11. Вязъ, Ulmus peduncula L., повсемъстно.
- 12. Черемуха, Prunus Padus L., новсемъстно.
- 13. Вишня, Prunus Chamaecerasus Jacq, вблизи села Кудымкора.
- 14. Акація, Caragana arborescens Lam., разводится въ садахъ.

- 15. Багульникъ, Ledum palustre L., по болотамъ повсеяъстно.
- 16. Ракитникъ, Cytisus biflorus L'Hérit., по суходоламъ повсемѣстно.
  - 17. Брусника, Vaccinium Vitis idaea L., повсемъстно.
  - 18. Черника, Vaccinium Myrtillus L., повсемъстно.
  - 19. Голубика, Vaccinium uliginosum L., довольно часто.
  - 20. Клюква, Oxyccocus palustris Pers., по болотамъ.
  - 21. Толовнянка, Andromeda polifolia L., по болотамъ.
  - 22. Волчье лыко, Daphne Mezereum L., повсемъстно.
- 23. Пусторожъ, Медвѣжья дудка, бузина, Sambucus racemosa L., повсемѣстно.
  - 24. Калина, Viburnum Opulus L.,
- 25. Жимолость красная, волчьи ягоды, Lonicera Xylosteum L., повсемъстно.
  - 26. Жимолость, Lonicera coerulea L.
  - 27. Жильная трава, Linnaéa borealis L., повсемъстно.
  - 28. Крушина, Rhamnus Frangula L., повсемъство.
  - 29. Осина, Populus tremula L., повсемъстно.
  - 30. Кизильникъ, Cotoneaster vulgaris L., повсемъстно.
  - 31. Рябина, Pyrus Aucuparia Gaertn., повсемъстно.
  - 32. Смородина черная, Ribes nigrum L., повсемъстно.
- 33. Деревянная кислица, смородина красная, Ribes rubrum L., повсемъстно.
- 34. Крыжовникъ, Ribes Grossularia L., разводится въ
  - 35. Таволга, Spiraea media Schmidt L., повсемъстно.
- 36. Шипица, Шиповпикъ, Rosa cinnamomea L., повсемъстно.
  - 37. Шиповинкъ, Rosa acicularis Lindl., повсемъстно.
- 38. Ива, Salix alba, amygdalina, caprea, pentandra, и др., разновидностей встрѣчается много, но съ опредѣленіемъ ихъ к не знакомъ.
  - 39. Сирень, Syringa vulgaris L., разводится въ садахъ.

- 40. Малина, Rubus Idaeus L., встръчается повсемъстно.
- 41. Ерникъ, Calluna vulgaris Salisb., встръчается съвериъе верстъ на 60—70, въ Чердынскомъ уъздъ въ волостяхъ: Юксъевской, Гаинской, Аннинской и др. Этотъ красивый кустарникъ разводился мной въ саду, но—отъ незнапія пріемовъ ухода за нимъ—погибъ.

Западная, или такъ назыв. Закамская часть Соликамскаго увзда на большой части своей площади орошается бассейномъ раки Иньвы, впадающей съ правой стороны въ р. Каму у с. Кыласова. Иньва принимаеть въ себя значительные притоки: съ правой стороны р. Куву, на которой расположень Кувинскій чугуноплавильный заводь, р. Велву. Доэгъ, Пой и Исылъ, а съ левой р. Котысъ и р. Юсьву. Иньва со всёми упомянутыми притоками считается сплавной, а въ настоящее время по весеннему половодію только вылъсопромышленниками лъса; до постройки же Майкорскаго или Никитинскаго завода еще въ 1812 году, по Иньвъ сплавлялись суда съ хлъбомъ, а нынъ этотъ хлъбъ инородцами Пермяками доставляется на м'еста сбыта гужемъ. Иньвенскій край представляеть м'ястность болье или мен'я холмистую, а мъстами и гористую, что обусловливается не столько ея геологическимъ строеніемъ, сколько результатомъ процесса вывътриванія горныхъ породъ на поверхности и размыванія ихъ. Какъ сама Иньва, такъ и ея притоки текуть въ широкихъ аллювіальныхъ долинахъ съ разнообразными рѣчными отложеніями. Склоны угоровъ спускаются къ долинамъ полого и удобны для земледвлія. Теченіе рвкъ спокойное, безъ переборовъ (Екатеринбургская 1894 г. № 7-й).

4 Декабря 1893 года.



## Таблица о долготъ дня въ селъ Кудымкоръ.

сла.	Suconn	Январь. Февраль		-cohara	Мартъ.		Апрѣль.		Mař.		Іюнь.		Іюль.			ABLYCTB.		Сентяорь		Октяорь.	110.00	номорь.	N. C.	Декаоры	сла.
нЯ	yac.	MHH.	час.	MHH.	час.	MINI.	час.	MBH.	Tac.	жин.	48C.	жин.	Tac.	жин.	час.	MHH.	час	MHH.	Tac.	MHH.	час.	MHH.	Tac.	мин.	н н
1	7	5	9	12	11	33	14	10	16	34	18	11	17	40	15	34	12	58	10	28	8	5	6	36	1
2	7	8	9	17	11	38	14	16	16	39	18	12	17	37	15	29	12	53	10	24	8	1	6	35	2
3	7	10	9	21	11	43	14	21	16	43	18	12	17	33	15	23	12	49	10	19	7	57	6	34	3
4	7	13	9	26	11	48	14	25	16	47	18	13	17	29	15	19	12	43	10	14	7	54	6	33	4
5	7	16	9	30	11	53	14	31	16	52	18	14	17	25	15	14	12	38	10	9	7	50	6	32	5
6	7	21	9	35	11	58	14	36	16	56	18	14	17	22	15	10	12	33	10	4	7	45	6	31	6
7	7	25	9	40	12	3	14	41	17	_	18	15	17	19	15	6	12	29	10	00	7	40	6	31	7
8	7	29	9	44	12	7	14	45	17	4	18	15	17	15	15	1	12	23	9	55	7	37	6	31	8
9	7	33	9	49	12	12	14	51	17	8	18	15	17	13	14	56	12	18	9	51	7	33	6	30	9
10	7	37	9	53	12	18	14	56	17	12	18	16	17	9	14	51	12	13	9	46	7	30	6	31	10
11	7	39	9	58	12	23	15	1	17	15	18	15	17	5	14	46	12	8	9	42	7	26	6	31	11
12	7	44	10	4	12	28	15	4	17	18	18	14	17		14	39	12	3	9	37	7	23	6	31	12
13	7	47	10	9	12	34	15	11	17	21	18	13	16	56	14	34	11	58	9	32	7	20	6	32	13
14	7	51	10	14	12	40	15	15	17	22	18	12	16	52	14	30	11	52	9	27	7	16	6	32	14
15	7	55	10	18	12	44	15	20	17	25	18	11	16	48	14	26	11	48	9	21	7	13	6	33	15
16	7	58	10	24	12	49	15	25	17	29	18	11	16	44	14	21	11	43	9	17	7	10	6	34	16
17	8	3	10	29	12	53	15	30	17	33	18	9	16	40	14	16	11	38	9	12	7	7	6	35	17
18	8	7	10	33	12	59	15	35	17	35	18	8	16	36	14	10	11	33	9	7	7	5	6	36	18
19	8	11	10	38	13	4	15	39	17	38	18	6	16	32	14	5	11	28	9	3	7	2	6	37	19
20	8	16	10	44	13	9	15	45	17	42	18	5	16	27	13	59	11	23	8	59	6	59	6	39	20
21	8	1	10.51		13		0	100	- 97	0.33		100		TR	100		-	1915	1	1	8	56		40	21
22	8				13			1	1 30	833	1	7.7					000			1			100	42	22
23			1000		13			WE		17			7.		100			1	10	45	1	49	1	44	23
24	8		1		13				- 11	1		F			100	i	1000			41		48		45	24
25	8		103.0	1	13	10.11		V 15	100	1	H		100		100	100				37		45		47	25
26	8		10.0		13					10.01	15	17,950			1		1			32		44	100	49	26
27	8				13				1	0.00								1		28		41		52	27
28	8		1990		13					17.74	1	100			100		100		1.0	100				54	28
29	8		344		13			2.42		TO D		3.40				0.00				1000			10	57	29
30	9	1	-		14		16						-01	100		100	-	35				37		59	
31	9	7		-	14	5	-	-	18	10	-	15	15	41	13	2	-		8	8		-	7	1	31
	1						11																		

#### M II,

Aquitantial dese ou real aronior o sur Toal A восхода и захода солнца, составленная астроночикомъ Яковлевымъ и подпоручикомъ Соколокъ, по наблюденію, исполненному им Кудымкорт въ Іюнт 1864 года.

	Я	нв	арь	ь. П Февраль.					оевраль.   Мартъ.					Апръль.					Май. І					ю ль.			Августъ.			(	Сент	ябрі	ь.	0	нт	ябр	ь.	H	Іоя	бр	ь.		Ден	r.i		
C.5.23			Saxo		_			_	Bo	CXO,	д. 3	Baxo	Дъ	Boca	ход.	3a	ходъ	Bo	еход.	За	ходъ	Boo	сход.	Ba	ходч	Bo	сход.	. 3a	ходъ	Boo	сход	3ax	кодъ	Boo	ход	3az	содъ	Boo	ход	. 3a	ходт	Во	сход	. 3a	ходъ	исл
4.1		н.	q.				_	-	-	-		ч.   м		-	M.	_	M.	-	M.	-	M.	-	M.		M.	-	M.	-		-	M.		M.	-		-		ч.		-	н.		M.	-	M.	41
		0.0	8 4			00		F.0	0	10			0			77		0	90	8	13	0	58	8	55	4	18	7	52	5	27	6	25	6	32	5		7	io	9	477	0	90	1 0	10	1
1	8		3 4		486	38	4	50	6	417	-0	CHI.	66		55	7	5	3	1	61		2	-		54		20	1 8	49		29		22		34	1	58		42		47		36			1
2	1	35	- 4	001	300	36	V.	53	d	2	41	- 5	8	1	52	1	8		36	120	17				52		23		46				19		00	100	1350		44		45	11	37		12	0
3		34	-	14		34	100	55	1	1'	all.	0 -	_	-	49		10		34		19		53		50	11	05		44		33		16	1	38		55 52		46		43	1	38		12 12	3
4		33	100	16		31		57		1			3		47		12	300	32		-				48		27		41	il.	35		13	II .	7		1		48		42		39			4
5	div	32		18		29	Ť,	59		1			5	100	44	0	15		30		22		58		47									Į .		1	50	_	50	1	40		40		12	0
6	-	30		51	DIL.	27	5	2	1		9  -		7		41	-	17		28	0.00	24	-	1				29	1	39		37	- 1	10				47	-	53		38		41		12	0
7	-	28	9.	53	-	24	-	4			6 -		9		38	-	19	1	26	200	26	2	58		45	li			37		39		8	1	-		45	1	55		35		42		13	4
8	-	26		55		22	-	6	-	1	4 -	3.1	1	-	36	-	21		24	100	28	10	53		48		34	100	35		42		5		47		42		57		34		42		13	8
9	1202	25	- 5	58	1 2	19	_	8	-		1 -	3 1	13	-	33		24	100	22		30	100	53		42		36		32				2		49		40	-	59		32		43		13	9
10	-	23	4 -	- 1	-	17	113	10		5	100	- 1	6	-	30	-	26		20		82	137	53		40		38		29		46				51		37	8	1		31		43		14	10
11	-	22	-	2	-	14		12	-	- 5	5 -	- 1	18		27	-	28		19		34	10	1		38		40		26		48		56	-	53		35	-	3	-	29	-	44	-	15	11
12	-	20		4	-	11	_	15	-	- 5	2 -	- 2	30		25	-	30	-	18	-	36	-	55		36				22	-	50		58	-	56	-	33	-	5	-	28	-	44	-	15	12
13	-	19	-	6	-	9	-	18	-	- 4	9 -	- 2	23		22		33	-	17	-	37	-	55	1	34			-	19	-	52		50	-	58	-	30	-	7	-	27	-	44	-	16	13
14	-	17		8	-	6	-	20	-	4	6 -	- 2	26		20	-	35	-	15	-	38	-	56	1-	32		47	-	17	-	55		47		_	-	27	-	9		25	-	45	-	17	14
15	-	15	3	10	-	4	-	22	-	- 4	8 -	- 2	27	-	17	-	37	-	14	-	39		57	1-	30		49		15	-	57	-	45		3	-	24	-	11	-	24	-	45	-	18	15
16	-	14	1	12	-	1	_	25	-	4	0 -	- 5	29	-	15	-	40	100	12	-	41	-	57	-	28	-	51	-	12	-	59		42	-	5	-	22	-	13	-	23	-	45	-	19	16
17	-	12	_ 1	15	6	58		27	-	- 3	8 -	- 8	31		12	-	42	-	10	-	43	-	58	-	26	-	53	-	9	6	1	-	39	-	8	-	20	-	15	-	22	-	45		20	17
18	1	10	- ]	17	-	56	-	29	-	- 3	5 -	- 5	34	-	9	-	44	-	9	-	44	-	59	1-	24	-	56	-	6	-	3	-	36	_	10	-	17	-	16	-	21	-	45	-	21	18
19	8	8	1 1	19		58	_	31	-	3	2 -	- 5	36	-	7		46		8	-	46	3	-	-	22	-	58	_	8	-	5	-	33	-	12		15	-	18	-	20	-	45	-	22	19
20	_	6	- 2	22	_	50	19	34	-	- 2	9 -	- 5	38	_	4	-	49	-	6	-	48	-	. 1	-	19	5	-	6	59	-	8	_	31	_	14	-	13	-	20	-	19		44	-	23	20
21	-	3	_ 5	24	_	48	_	36	_	- 2	6 -	_ 2	11	111	2		51	1	5	-	49	-	- 2	-	17	-	2	-	56		10	-	28	_	17	-	10	_	22		18	_	44	-	24	21
22	-	1	_ 2	26	_	46	_	38		2	3 -	_ 4	13	3	59	_	53	-	4	-	51		3	-	15	-	5	*****	53	-	12	-	25	-	19		8	-	24	-	16		44	_	26	22
23	7	59	_ 5	29	_	42		40	_	_ 2	0 -		15	_	57	15	56	-	3	-	52	_	. 4	-	13	_	7		50	_	14	-	22	_	21	_	6	_	26	_	15	_	43	_	27	23
24		57	- 8	31		39	-17	43	_	1	8 -		17	1.6	55	_	58	-	1	-	54		6	ļ	10	-	9		47		16	-	19	_	23	_	4	_	27	_	15	_	43	_	28	24
25	1-0	55		34	1	37	_0	45																																					30	25
26		100	_ 8	- 1			-	100									2																												31	26
27							1	49			120	- 2	- 11	1000																															33	27
28	10.0	1000	_ 4					100		-			11				6	11															- 11		1		11	1 1						1	34	28
29		46	4	43	. 1	26	11	54			3 .		59		43	1	. 9		55	100	1	-	13	-	58	_	22		33	_	27	_	6	_	35	_	53	_	34		13	_	39		36	29
		1		- 11							1	7	1		41	1	11	_	54	_	. 2	1_	- 14	-	57	_	24		29	_	28	_	3	_	37	_	51	_	35							30
31			_						1	5	8		9	1	_		-	_	58		- 3	100		-	56		25		27						39		47				-		10.00		39	31
01	1	41							1	1			9						100		1	1							~. [	1													55			-

